

Zadání bakalářské práce

Student: **Zdeňka Vaníková**
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 3904R022 Zpracování a zneškodňování odpadů
Téma: Biodegradabilní obalové materiály
Biodegradationable Packaging Materials

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Biodegradabilní plasty a jejich vlastnosti
3. Technologie výroby biodegradabilních plastů
4. Výhody a nevýhody biodegradabilních plastů
5. Zhodnocení současného stavu a výhledy do budoucnosti
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

SIROTKOVÁ, D. BRO-právní předpisy v ČR. In Bc. Jana Havlová Biologicky rozložitelný odpad-legislativa, nakládání, úprava, posuzování kvality a využití. Praha, 5.3.2009. Píšťovky 820, Chrudim III : Ekomonitor, 2009, s. 1-5. ISBN.

Slavíková, H. Biodegradabilní plasty a jejich využití. In Ludmila Škarková Odpadové fórum, 2008 1. díl - Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství. Milovy Hotel Devět skal, 16.4.2008. Praha : IT Design Praha, 2008, s. 3150—3157. ISBN 978-80-02-02011-0.

Seyfriedová, J., Slavíková, H., Šepel'ová, G. Biodegradabilní plasty. Výzkumná zpráva. VÚV T.G.M. v.v.i. Praha : MŽP OODP, 2007, 52 s.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jaroslav Závada, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2010

Datum odevzdání: 30.04.2011

prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty